

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah E & Tim Lentera. Khasiat dan manfaat pegagan penyembuh aneka penyakit. Jakarta: Agromedia; 2003.
- Anonim. Pengukuran waktu pendarahan dan waktu pembekuan darah untuk kepentingan diagnosa dan pengobatan di bidang kedokteran gigi. Universitas Padjajaran; 1994.
- Barnes J, Mills SY, Abbot NC, Willoughby M, Ernst E. Different standards for reporting ADRs to herbal remedies and conventional OTC medicines: face-to-face interviews with 515 users of herbal remedies. Br. J. ClinPharmacol. 1998;45: 496-500.
- Bermawi N, Ibrahim MSD & Ma'mun. Karakteristik Mutu Akresi Pegagan (*Centella asiatica L.*) Seminar Nasional TOI XXVII Balai Materia Medika Dinkes Surabaya Jatim. 2005;259-264.
- Bunpo P, *et al.* Inhibitory effects of *Centella asiatica* on azoxymethane-induced aberrant crypt focus formation and carcinogenesis in the intestines of F344 rats. Food and Chemical Toxicology. 2004;42(12): 1987-1997.
- Bermawie N, Purwiyanti S & Mardiana. Keragaman Sifat Morfologi Hasil dan Mutu Plasma Nutfah Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban.*). 2008.
- Besung I. Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai alternatif pencegahan penyakit infeksi pada ternak. Buletin Veteriner Udayana, 2009;1(2).
- Chattopadhyay. Protein expression of silk venom of Indian spiders (Tetragnathidae) and effect on hemostatic activity. Pharmacognosy Magazine. 2008;4(15).
- Chaudhuri S, Ghosh S, Chakraborty T, Kundu S & Hazra SK. Use of a common Indian herb " mandukaparni" in the treatment of leprosy. Journal of the Indian Medical Association. 1978;70(8):177-180.
- Cheng L, Guo JS, Luk J & Koo MWL. The Healing Effect of *Centella asiatica* Extract Asiaticosida on Acetic Acid Induced Gastric Uclers in Rats. Life Sciences. 2004;74(18):858-860.
- Dahono. Manfaat Pegagan. Diakses tanggal 18 Desember 2017 dari <http://keprilibtang.pertanian.go.id/ind/images/pdfinfo/manfaatpegagan.pdf>.

- Dash BK, *et al.* Antibacterial and antifungal activities of several extracts of *Centella asiatica L.* against some human pathogenic microbes. *Life Sciences and Medicine Research.* 2011:1-5.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Pemanfaatan Tanaman Obat Edisi II.* Jakarta.1981;iii, 4,19.
- Departemen Kesehatan RI. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I.* Jakarta, Indonesia: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
- Dunn CJ & Goa KL. Tranexamic acid. *Drugs.* 1999;57(6):1005-1032.
- Dougnon TV, Tamègnon VD, Jean RK, Julien S, Jean MA, Aléodjrodo PE, *et al.* In vitro Hemostatic Activity Screening of Sap of *Jatropha Multifide L.* (Euphorbiaceae) Used in Traditional Medicine at Cotonoun (Benin). *Journal of Physiology and Pharmacology Advance.* 2012;2(6) : 227-34
- Dwiyani H, Artanti A, & Wibisono L. *Pemanfaatan Tanaman Lokal Indonesia Pegagan (Centella asiatica L.) sebagai Minuman Jelly untuk Meningkatkan Kualitas Kecerdasan Generasi Muda Indonesia.* 2009
- Endi R. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian. *J Indon MedAssoc.* 2009;63(3):116-112.
- Eroschenko VP. *Di Fiore's Atlas of Histology with Functional Correlations 11th Ed.* Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 2008
- Emm N & Mansoor A. Evaluation of five indigenous medicinal plants of Sindh, Pakistan for their antifungal potential. *Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research.* 2009;52(6):328-333.
- George M & Joseph L. Anti-allergic, anti-pruritic, and anti-inflammatory activities of *Centella asiatica* extracts. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines.* 2009;6(4): 554–559.
- Ghoshal K & Bhattacharyya M. Overview of platelet physiology: its hemostatic and nonhemostatic role in disease pathogenesis. *The Scientific World Journal.* 2014.
- Guyton AC & Hall JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC;1997.
- Guyton AC & Hall JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12e.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC;2012.

- Harbone JB. Metoda fisikokimia penuntun cara modern menganalisis tumbuhan Edisi II. Diterjemahkan oleh K. Padinawinata dan I. Soediro. Bandung:ITB;1987.
- Harper PL *et al.* Protein C deficiency and portal thrombosis in liver transplantation in children. *The Lancet*. 1988;332(8617):924-927.
- Hassanpour S, Naser MS, Behrad E, Farhad BM. Plants and secondary metabolites (Tannins). *International Journal of Forest, Soil and Erosion (IJFSE)*. 2011;1(1) :47-53.
- Huda-Faujan N, Noriham A, Norrakiah AS & Babji AS. Antioxidant activity of plants methonolic extracts containing phenolic compounds. *Afr J of Biot*. 2009;8(3): 484-489.
- Indrawati, Vivi, *et al.* Gambaran total eritrosit, hemoglobin, dan packed cell volume tikus putih jantan selama pemberian ekstrak pegagan. *Buletin Veteriner Udayana*.2013;5(1).
- Iskandar, J. Gangguan Tidur. [Thesis]. Medan: Universitas Sumatera Utara;2002.
- Jamil SS, Nizami Q & Salam M. *Centella asiatica* (Linn.) Urban—a review. 2007.
- Katzung BG. Farmakologi Dasar dan Klinik. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 1992.
- Khanbabae K, Teunis VR. Tannin : Clasification and Definition. *The Royal Society of Chemistry*vol. 2001;18:641-49
- Krell R. Value Added Products From Beekeeping : Propolis Chapter 5. United Nations Rome, Italia: FAO Agricultural Services; 1996.
- Lasmadiwati E, Herminati MBM, Indriani YH. Pegagan Meningkatkan Daya Ingat, Membuat Awet Muda, Menurunkan Gejala Stress dan Meningkatkan Stamina. *Seri agrisehat*. Jakarta, Indonesia: Penerbit Penebar Awadaya; 2004.
- Lee, Y. S., Jin, D. Q., Kwon, E. J., Park, S. H., Lee, E. S., Jeong, T. C., ... & Kim, J. A. Asiatic acid, a triterpene, induces apoptosis through intracellular Ca²⁺ release and enhanced expression of p53 in HepG2 human hepatoma cells. *Cancer letters*. 2002;186(1):83-91.
- Loomis TA. Toksikologi Dasar. Penerjemah: Limono AD.Yogyakarta: UGM;1987.

- MacKay D & Miller AL. Nutritional support for wound healing. *Alternative Medicine Review*. 2003;8(4):359-377.
- Mangoting D, Irawan I & Abdullah S. *Tanaman Lalap Berkhasiat Obat*. Jakarta:Penebar Swadaya;2006.
- Nany S. Pengaruh Ekstrak Metanol Biji Mahoni terhadap Peningkatan Kadar Insulin, Penurunan Ekspresi TNF- α dan Perbaikan Jaringan Pankreas Tikus Diabetes. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 2013;27(3):137-145
- Narayana KR, Reddy MS, Chaluvadi MR, Krishna DR. Bioflavonoid Classification, Pharmacological, Biochemical Effect and Therapeutic Potential. *Indian Journal of Pharmacology*. 2001;33:2-16.
- Nofianti T, Constantia C, Nuraini D, Gugy D & Suseno A. Aktivitas Hemostasis Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss-Webster. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 2016;16(1):118-125.
- Panacea. *Basic Life Support : Buku Panduan ed 13*. Jakarta : EGC;2014: 97-102
- Pingale SS. Evaluation of effect of *Centella asiatica* on CCL4 induced rat liver damage. *Pharmacologyonline*. 2008;3:537-543.
- Rahayu ST, Aprilita RY, Enda F. Uji Efek Hemostasis Ekstrak Etanol 96% Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Sprague Dawley (SD). *Farmasains*. 2011;1:203–207.
- Rakasiwi R & Suswanto I. Eksplorasi Cendawan Endofit Sebagai Antagonis Terhadap Patogen Hawar Beluderu (*Septobasidium* sp.). *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 2013;2(2).
- Randriamampionona D, Diallo B, Rakotoniriana F, *et al*. Comparative analysis of active constituents in *Centella asiatica* samples from Madagascar: application for ex situ conservation and clonal propagation. *Fitoterapia*. 2007;78(7-8):482-48
- Redha A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Brlian*. 2010;9(2):196-202.
- Rismana, Eriawan, I. Rosidah, Prasetyawan Y, O. Bunga dan Erna Y. Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin Dan Histopatologi Pada Kulit Kelinci. *Bul. Penelit. Kesehatan*. 2013;41(1):45 – 60.

- Robinson T. Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Bandung, Indonesia: ITB; 1991.
- Saifudin A, Rahayu V, Teruna HY. Standarisasi Obat Alam. Yogyakarta, Indonesia: Graha ilmu; 2011.
- Sampson JH, Raman A, Karlsen G, Navsaria H & Leigh IM. In vitro keratinocyte antiproliferant effect of *Centella asiatica* extract and triterpenoid saponins. *Phytomedicine*. 2001;8(3):230-235.
- Santa IGP, Bambang PEW. 1992. Studi taksonomi *Centella asiatica* (L.). *Urban. Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 1992; (2):46-48
- Sathya B, Ganga R, Uthaya. Therapeutic uses of *Centella asiatica*. Govt. India: Siddha Medical College Palayamkottai T.N.2000.
- Scheffler CW. Statistika untuk Biologi, Farmasi, Kedokteran dan Ilmu yang Bertautan, Terjemahan Suroso, Edisi Kedua. Bandung: Penerbit ITB; 1978.
- Senthilkumar N, Varma P & Gurusubramanian G. Larvicidal and adulticidal activities of some medicinal plants against the malarial vector, *Anopheles stephensi* (Liston). *Parasitology research*. 2009;104(2):237-244.
- Shetty BS, Udupa SL, Udupa AL. Biochemical analysis of granulation tissue in steroid and *Centella asiatica* (Linn) treated rats. *Pharmacology online*. 2008;2:624-632.
- Sherwood L. Fisiologi manusia : dari sel ke sistem, Edisi ke-6. Jakarta: EGC; 2011.
- Shukla A, Rasik AM, Shankar R, Kulshrestha DK, Dhawan BN. In vitro and n vivo wound healing activity of asiaticoside isolated from *centella asiatica*. *Journal of ethnopharmacology*. 1999;13(65):1-11
- Sikareepaisan P, Suksamrarn A & Supaphol P. Electrospun gelatin fiber mats containing a herbal—*Centella asiatica*—extract and release characteristic of asiaticoside. *Nanotechnology*. 2007;19(1):015102.
- Slonane E. Anatomi dan fisiologi untuk pemula. EGC. 2004.
- Suguna L, Sivakumar P & Chandrakasan G. Effects of *Centella asiatica* extract on dermal wound healing in rats. *Indian Journal of Experimental Biology*. 1996; 34(12):1208-1211.
- Suharti C. Dasar-Dasar Hemostasis. Dalam : Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I,

dkk. Ed. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Ed 4. Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FK UI. Jakarta; 2006:749-754.

Somchit MN, Sulaiman MR, Zuraini A, Samsuddin L, Somchit N, Israf DA, & Moin S. Antinociceptive and antiinflammatory effects of *Centella asiatica*. *Indian Journal of Pharmacology*. 2004;36(6):377.

Suhartono T. Uji aktivitas Antibakteri, Fraksi Air, Heksana dan Atil Asetat dari Ekstrak Methanol Herba *Centella asiatica* (L) urban terhadap *Staphylococcus aerus* dan *E.coli* dengan Metode Cakram Kertas [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Airlangga; 2000.

Sundryono A. Penggunaan Batang Tanaman Betadin (*Jatropha multifida* Linn) Untuk Meningkatkan Jumlah Trombosit Pada *Mus musculus*. Artikel asli Media Medika Indonesiana. 2011;45(2).

Syaifuddin H. Anatomi Fisiologi: Kurikulum berbasis Kompetensi untuk dan Kebidanan. Edisi 4. Jakarta: EGC. 2011.

Tatok. 2006. Pegagan Tumbuhan Nusantara. Dikeses tanggal 23 Oktober 2017 dari The Esoteric Library. Sacred-nagick.com.

Tenni R, *et al.* Effect of the triterpenoid fraction of *Centella asiatica* on macromolecules of the connective matrix in human skin fibroblast cultures. *The Italian journal of biochemistry*. 1988;37(2): 69-77.

Thygeron A. First Aid Pertolongan Pertama. Jakarta: Penerbit Erlangga; 2012.

Vogel H.G. Drug Discovery and Evaluation, Pharmacological Assays, 2nd ed. , Berlin: Springer, 2002; 280–282, 306.

Wijayanto T. Efek Pemberian topical dau Sirih (*piper betle* L.) Terhadap Penghentian Pendarahan Eksterna Pada Mencit. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret; 2005.

Wijeweera P, Arnason JT, Koszycki D & Merali Z. Evaluation of anxiolytic properties of Gotukola–(*Centella asiatica*) extracts and asiaticoside in rat behavioral models. *Phytomedicine*. 2006;13(9):668-676.

Winarto IW & Surbakti IM. Khasiat & Manfaat Pegagan: Tanaman Penambah Daya Ingat. Jskarta: Agromedia; 2003.

Yoosook C, Bunyaphatsara N, Boonyakiat Y & Kantasuk, C. Anti-herpes simplex virus activities of crude water extracts of Thai medicinal plants. *Phytomedicine*. 2000;6(6):411-419.

Zaidan MR, Noor Rain A, Badrul AR, Adlin A, Norazah A & Zakiah I. In vitro screening of five local medicinal plants for antibacterial activity using disc diffusion method. Trop Biomed. 2005;22(2):165-170.

